

Windows® XP ダウングレードについて

このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本機は、搭載のOS「Windows Vista® Business Service Pack 1 (Windows® XP ダウングレード権含む)」を「Windows® XP Professionalシリーズ」にダウングレードすることができます。

●表記について

本書では「Windows Vista® Business Service Pack 1」を「Windows Vista」と表記し、「Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載」を「Windows XP」と表記します。


Windows XP ダウングレードとは

本機は、Windows Vistaが搭載されており、Windows XPを使用する権利が与えられています（ダウングレード権）。新たにOSを購入することなく、Windows VistaまたはWindows XPが使用できます（両方のOSを同時に使うことはできません）。ただし、OSの変更にはOSのインストールが必要になります。インストールを行うと、お買い上げ後作成したデータやユーザーアカウントなどは削除されます。他のメディアや外付けのハードディスクなどへ必ずバックアップを取っておいてください。

Windows XP ダウングレード時のお願い

●下記の制限があります。あらかじめご了承ください。

- Windows XPへのダウングレードのみ可能です。その他のバージョンにはダウングレードできません。
- Windows XPの壁紙は、Windows XPのデフォルトの壁紙になります。
- Windows VistaとWindows XPでは、導入済みアプリケーションソフトやビデオメモリー、サウンド機能が異なります。
「ソフトウェア一覧」(➡5ページ) および「ビデオメモリー/サウンド機能一覧」(➡7ページ) をご覧ください。

Windows Vistaでは使用できていた、マカフィー・ウイルススキャン(ウイルス対策ソフト/デスクトップにが表示されているモデルの場合のみ搭載)は、Windows XPにダウングレードすると使用できなくなります。また、Microsoft® Officeインストール済みモデルをお使いの場合は、Windows XPにダウングレードするとMicrosoft® Officeのアプリケーションソフトは削除されます。詳しくは「Microsoft® Officeについて」(➡7ページ) をご覧ください。

- Windows XPへダウングレードするときは、[最初のパーティションにWindowsを再インストールする]を選ばないでください。また、Windows Vistaに戻すときは、[OS用パーティションにWindowsを再インストールする]を選ばないでください。次の現象が発生することがあります。発生した場合は、再度インストールしてください。インストール方法を選ぶ画面では、[最初のパーティションにWindowsを再インストールする]および[OS用パーティションにWindowsを再インストールする]を選ばないでください。
 - インストールの途中でエラーになる。
 - Windows XPで2つのパーティションに分けたままWindows Vistaを先頭のパーティションにインストールすると、先頭のパーティション(Windows XPがインストールされていた領域)が使用できなくなる。
- 弊社は、お買い上げ時にインストールされているOS、本機に付属のプロダクトリカバリーDVD-ROMを使ってインストールしたOS、ハードディスクリカバリー機能を使ってインストールしたOS^{*1}のみサポートします。
- Windows XPにダウングレードすると、ハードディスクリカバリー機能搭載モデル^{*1}でもハードディスクリカバリー機能を使ってWindows Vistaをインストールすることはできません。Windows Vistaに戻す場合もプロダクトリカバリーDVD-ROMが必要になります。CD/DVDドライブを内蔵していないモデルの場合は、外付けのCD/DVDドライブも必要になります。

※1 ハードディスク内の修復用領域(リカバリー用データ領域を含む)が約6 GBまたは約7 GBのモデル

- Windows XP用『取扱説明書 準備と設定ガイド』を次ページのWebページからダウンロードして印刷することをお勧めします(Windows XPのセットアップ手順が記載されています)。

Windows XP ダウングレードに関する Web ページ

<http://askpc.panasonic.co.jp/vista/xpdg/index.html>

Windows XP ダウングレードの操作の流れ

お買い上げ後、データなどを作成していた場合は必要なデータをバックアップする



Windows XP をインストールする



インストールした Windows XP をセットアップする



各種アプリケーションソフトをセットアップ（インストール）する

所要時間：
約 50 分

Windows XP ダウングレードの方法

- インストールの途中で電源を切ったり **[Ctrl] + [Alt] + [Del]** を押すなどして、インストールを中止しないでください。
- 周辺機器およびメモリーカードはすべて取り外してください。

CD/DVD ドライブを内蔵していないモデルの場合

外付けの CD/DVD ドライブを接続しておいてください。

次のものを準備してください。

- ・ 付属のプロダクトリカバリー DVD-ROM Windows® XP Professional SP 2

CD/DVD ドライブを内蔵していないモデルの場合

- ・ 外付け CD/DVD ドライブ（別売り）
使用できる CD/DVD ドライブについては、付属の『取扱説明書 準備と設定ガイド』の「別売り商品」をご覧ください。

次の手順を行ってください。















1 Windows XP をインストールします。

CD/DVD ドライブ内蔵モデルの場合















- ① AC アダプターを接続します。
- ② 本機の電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に **[F2]** を押し、セッ
トアップユーティリティを起動します。
 - ・ パスワードを設定している場合は、パス
ワード入力画面でスーパーバイザーパス
ワードを入力し、**[Enter]** を押してください。
 - ・ ユーザーパスワードでは、「起動」メ
ニューを変更できません。また、各項目
の設定値を工場出荷時の値（パスワード、
システム時間、システム日付を除く）に
戻す **[F9]** は使えません。
 - ・ お買い上げ時の状態から設定を変更して
使っていた場合は、あらかじめ変更した
設定をメモしておくことをお勧めします。
- ③ **[F9]** を押します。
 - ・ 確認の画面で **[はい]** を選び、**[Enter]** を押し
てください。

CD/DVD ドライブを内蔵していない
モデルの場合


- ① AC アダプターを接続します。
- ② 外付け CD/DVD ドライブ（別売り）を本機
に接続します。
 - ・ 接続のしかたは、外付け CD/DVD ドライ
ブの説明書をご覧ください。
- ③ 本機の電源を入れ、「Panasonic」起動画
面が表示されている間に **[F2]** を押し、セッ
トアップユーティリティを起動します。
 - ・ パスワードを設定している場合は、パス
ワード入力画面でスーパーバイザーパス
ワードを入力し、**[Enter]** を押してください。
 - ・ ユーザーパスワードでは、「起動」メ
ニューを変更できません。また、各項目
の設定値を工場出荷時の値（パスワード、
システム時間、システム日付を除く）に
戻す **[F9]** は使えません。
 - ・ お買い上げ時の状態から設定を変更して
使っていた場合は、あらかじめ変更した
設定をメモしておくことをお勧めします。

- ④ とを使って「メイン」メニューに移動し、とを使って [DVD ドライブ電源] を選び、を押します。
- ⑤ [オン] を選び、を押します。
- ⑥ とを使って「起動」メニューに移動し、とを使って [Optical Drive] を選びます。
- ⑦ を押して [Optical Drive] が 1 番目になるように設定します。
CD/DVD ドライブから起動できるようになります。
- ⑧ を押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい] を選び、を押します。
• セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
- ⑨ 「Panasonic」起動画面が表示されている間にを押し、セットアップユーティリティを起動します。
- ⑩ Windows XP 用プロダクトリカバリー DVD-ROM を CD/DVD ドライブにセットします。

CD/DVD ドライブ内蔵モデルの場合

• ディスクカバーが開かない場合は、次の手順を行ってください。
「詳細」メニューの [DVD ドライブ] を [有効]、「メイン」メニューの [DVD ドライブ電源] を [オン] に設定します。
▼
を押し、確認のメッセージが表示されたら [はい] を選び、を押します。(パソコンが再起動します。)▼
「Panasonic」起動画面が表示されている間にを押し、セットアップユーティリティを起動して、Windows XP 用プロダクトリカバリー DVD-ROM をセットします。
- ⑪ を押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい] を選び、を押します。
• セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
- ⑫ を押して [1.【リカバリー】] を実行します。
• 再インストールを実行するための条件が表示されます。
- ⑬ 同意する場合はを押し、同意しない場合はを押します。
- ⑭ 再インストールの方法を選ぶ画面で、またはを押します。
• を押した場合
ハードディスクは工場出荷時の設定 (パーティションは 1 つ) になります。
• を押した場合
パーティションが 2 つに分割されます (OS 用とデータ用)。を押した後、OS (Windows) 用パーティションのサイズ (GB 単位) を数字で入力してを押してください。
利用できる最大のサイズから入力した数字を引いた値がデータ用パーティションのサイズになります。(データ用は 1 GB 以上)

| | |
|---------|------|
| Windows | データ用 |
|---------|------|

• [3] は選ばないでください。
[3] は、現在 Windows XP をお使いの場合のみ選ぶことができます。
- ⑮ 確認のメッセージが表示されたら、を押します。
• 再インストールが始まります。
- ⑯ 再インストール終了のメッセージが表示されたら、プロダクトリカバリー DVD-ROM を取り出し、何かキーを押します。
• パソコンの電源が切れます。
• 外付けの CD/DVD ドライブを接続している場合は取り外してください。

② Windows XPをセットアップします。

- ① 電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に[F2]を押し、セットアップユーティリティを起動します。
 - パスワードを設定している場合は、パスワード入力画面でスーパーバイザーパスワードを入力し、[Enter]を押してください。
- ② [F9]を押します。
 - 確認の画面で[はい]を選び、[Enter]を押してください。
- ③ [F10]を押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい]を選び、[Enter]を押します。
 - セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
- ④ 画面に従ってWindowsのセットアップを行い、[スタート]-[コントロールパネル]-[ユーザーアカウント]-[新しいアカウントを作成する]をクリックしてユーザーアカウントを作成します。
- ⑤ セットアップユーティリティを起動して、必要に応じて設定を変更します。
- ⑥ インターネットに接続できる場合は、[スタート]-[すべてのプログラム]-[Windows Update]をクリックし、Windows Updateを行います。

③ 各種アプリケーションソフトをセットアップ(インストール)します。

アプリケーションソフトによっては、Windows Vistaではセットアップが不要でも、Windows XPにダウングレードするとセットアップが必要になる場合があります。「ソフトウェア一覧」(➡5ページ)をご覧ください。必要に応じてセットアップしてください。

Microsoft® Officeインストール済みモデルの場合

Microsoft® Office Personal 2007またはMicrosoft® Office PowerPoint® 2007のパッケージに付属のCDを使ってインストールしてください。

ハードディスクリカバリー機能搭載モデル^{*1}でもWindows XPにダウングレードすると、ハードディスクリカバリー機能を使うことができません。再インストールやデータ消去を行う場合は、プロダクトリカバリー DVD-ROMが必要です。2ページの手順①～⑪を行った後、画面に従って操作してください。

※1 ハードディスク内の修復用領域(リカバリー用データ領域を含む)が約6 GBまたは約7 GBのモデル

Windows XPからWindows Vistaに戻す方法

CD/DVD ドライブ内蔵モデルの場合

- ① 「Windows XP ダウングレードの方法」の「CD/DVD ドライブ内蔵モデルの場合」の手順①～⑨を行います(➡2ページ)。
- ② Windows Vista用プロダクトリカバリー DVD-ROMをCD/DVD ドライブにセットします。

CD/DVD ドライブ内蔵モデルの場合

- ディスクカバーが開かない場合は、次の手順を行ってください。
「詳細」メニューの[DVD ドライブ]を[有効]、「メイン」メニューの[DVD ドライブ電源]を[オン]に設定します。

▼
[F10]を押し、確認のメッセージが表示されたら[はい]を選び、[Enter]を押します。(パソコンが再起動します。)

▼
「Panasonic」起動画面が表示されている間に[F2]を押し、セットアップユーティリティを起動して、Windows Vista用プロダクトリカバリー DVD-ROMをセットします。

- ③ [F10]を押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい]を選び、[Enter]を押します。
 - セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
- ④ [Windowsを再インストールする]をクリックし、[次へ]をクリックします。
以降、画面の指示に従ってください。

CD/DVD ドライブを内蔵していないモデルの場合

- ① 「Windows XP ダウングレードの方法」の「CD/DVD ドライブを内蔵していないモデルの場合」の手順①～⑥を行います(➡2ページ)。

再インストールの途中で「Windows XPのバックアップ機能が有効になっています」というメッセージが表示された場合は、[はい]または[いいえ]をクリックしてください。

- [はい]をクリックすると、ハードディスクバックアップ機能は無効になります。
「バックアップ機能を無効にしました。プロダクトリカバリ DVD-ROMをセットしたまま再起動し、再インストールを行ってください」と表示されますので、[OK]をクリックして再起動してください。
- [いいえ]をクリックすると、再インストールを終了します。[OK]をクリックしてください。

ソフトウェア一覧

- ：セットアップ済み/セットアップ不要
 ■：必要に応じてセットアップが必要（6ページの「セットアップの方法」をご覧ください）
 ▲：機種によってはセットアップが必要
 —：インストールされません（セットアップ用のファイルもインストールされません）

| ソフトウェア名 | Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態) | | Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレードした状態) | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|
| | CD/DVDドライブ 内蔵モデル | CD/DVDドライブ を内蔵していない モデル | CD/DVDドライブ 内蔵モデル | CD/DVDドライブ を内蔵していない モデル |
| Microsoft® Internet Explorer 7.0 | | ○ | | — |
| Microsoft® Internet Explorer 6 Service Pack 2 | | — | | ○ |
| SDユーティリティ | | — | | ○ |
| 緑のgooスティック | | ○※1 | | — |
| ネットセクター 2 | | ○ | | — |
| ネットセクター | | — | | ○ |
| 無線切り替えユーティリティ | | ○ | | ○ |
| 無線接続無効ユーティリティ | | — | | ■ |
| セキュリティ設定ユーティリティ | | ▲※2 | | ■ |
| マカフィー・インターネットセキュリティ スイートベーシックエディション | | ■※1 | | — |
| Infineon TPM Professional Package | | ■ (V3.0 SP2HF2) | | ■ (V2.5 SP1) |
| Adobe Reader | | ○ | | ○ |
| エコノミーモード(ECO) 切り替えユーティリティ | | ○ | | ○ |
| バッテリー残量表示補正ユーティリティ | | ○ | | ○ |
| ホイールパッドユーティリティ | | ○ | | ○ |
| NumLockお知らせ | | ▲※2 | | ■ |
| Hotkey設定 | | ○ | | ○ |
| Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ | | ■ | | ■ |
| オプティカルディスクドライブ省電力ユーティリティ | ○ | — | ○ | — |
| 省電力設定ユーティリティ | | ○ | | ○ |
| LAN省電力ユーティリティ | | ○ | | ○ |
| Roxio Creator LJB | ○ | — | ○ | — |
| Microsoft® Windows® Media Player 11 | | ○ | | — |
| Microsoft® Windows® Media Player 10 | | — | | ○ |


| ソフトウェア名 | Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態) | | Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレードした状態) | |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|
| | CD/DVD ドライブ 内蔵モデル | CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル | CD/DVD ドライブ 内蔵モデル | CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル |
| MyDVD | ○*3 | — | ○*3 | — |
| WinDVD™ 8 (OEM版) CPRM対応 | ○ | — | ○ | — |
| Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0 | ○ | | — | |
| Microsoft® Windows® Movie Maker 2.1 | — | | ○ | |
| DVD-MovieAlbumSE 4.5 | ○*3 | — | ○*3 | — |
| USB キーボードヘルパー | ■ | | ■ | |
| USB マウスヘルパー | ■ | | ■ | |
| Wireless Manager mobile edition 5.0 | ■ | | ■ | |
| ズームビューアー | ▲*2 | | ■ | |
| フォントサイズ拡大ユーティリティ | — | | ○ | |
| オプティカルディスクドライブ文字変更 ユーティリティ | ○ | — | ○ | — |
| ファン制御ユーティリティ | ○ | | ○ | |
| PC情報ポップアップ | ○ | | ○ | |
| PC情報ビューアー | ○ | | ○ | |
| セットアップユーティリティ | ○ | | ○ | |
| PC-Diagnosticユーティリティ | ○ | | ○ | |
| ハードディスクデータ消去ユーティリティ | ○ | | ○ | |
| DMIビューアー | ○ | | ○ | |
| DirectX 10 | ○ | | — | |
| DirectX 9.0c | — | | ○ | |
| Microsoft® .NET Framework 3.0 | ○ | | — | |
| Microsoft® .NET Framework 1.1 SP1/2.0 | — | | ○ | |

※1 企業/法人向けモデル(品番の末尾がSまたはCのモデル)にはインストールされていません。

※2 企業/法人向けモデル(品番の末尾がSまたはCのモデル)の場合はセットアップが必要です。

※3 スーパーマルチドライブ内蔵モデルのみインストールされています。

● NumLockお知らせについて

NumLockお知らせは、が押されると「NumLockお知らせ」画面を表示してテンキーモードになっていることをお知らせするアプリケーションソフトです。Windows Vistaでは、お買い上げ時の状態でセットアップ済みの場合がありますが、Windows XPにダウングレードするとセットアップが必要になります。

- 企業/法人向けモデル(品番の末尾がSまたはCのモデル)の場合は、Windows XPにダウングレードするとハードディスクバックアップユーティリティを使うことができます。

● セットアップの方法

Windows Vistaの各アプリケーションソフトのセットアップ方法は、『取扱説明書 基本ガイド』などに記載の「仕様」(導入済みソフトウェア)をご覧ください。

Windows XPの各アプリケーションソフトは、下記フォルダー内のsetup.exeまたは下記アイコンをダブルクリックして画面に従ってください。

- セキュリティ設定ユーティリティ：C:\¥util¥secutil フォルダー
- NumLockお知らせ：C:\¥util¥numlkntf フォルダー
- Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ：C:\¥util¥setfnctrl フォルダー
- USBキーボードヘルパー：C:\¥util¥ukbhelp フォルダー
- USBマウスヘルパー：C:\¥util¥umouhelp フォルダー
- Wireless Manager mobile edition 5.0：デスクトップの「Wireless Manager mobile editionのセットアップ」アイコン
- ズームビューアー：C:\¥util¥loupe フォルダー
- 無線接続無効ユーティリティ：C:\¥util¥wdisable フォルダー

● Microsoft® Officeについて
(Microsoft® Officeインストール済みモデルの場合のみ)

○：セットアップ済み

—：インストールされません(セットアップ用のファイルもインストールされません)

| ソフトウェア名 | Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態) | Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態) |
|---|---|---|
| Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 (Service Pack 1) または Microsoft® Office Personal 2007 (Service Pack 1) | ○ Windows Vistaを再インストールした後は、Microsoft® Office Personal 2007またはMicrosoft® Office PowerPoint® 2007のパッケージに付属のCDを使ってインストールしてください。インストール後、ライセンス認証が必要です。 | — Microsoft® Office Personal 2007またはMicrosoft® Office PowerPoint® 2007のパッケージに付属のCDを使ってインストールしてください。インストール後、ライセンス認証が必要です。 |

Microsoft® Office については、マイクロソフト社の製品別サポートページ (<http://support.microsoft.com/select/?target=hub>) をご覧ください。

● その他の機能

モデルによっては、Windows Vistaでデスクトップに愛用者登録のアイコンが表示されています。このモデルをお使いの場合でも、Windows XPにダウングレードすると愛用者登録のアイコンは消えてしまいます。

ビデオメモリー / サウンド機能一覧

● ビデオメモリー

| | Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態) | Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態) |
|--------------------|---------------------------------|---|
| メインメモリーが1GBの場合 | 最大 251 MB | 最大 384 MB |
| メインメモリーが1.5GB以上の場合 | 最大 358 MB | |

● サウンド機能

| | Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態) | Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態) |
|--------|---------------------------------|---|
| PCM 音源 | 24ビットステレオ | 16ビットステレオ |

